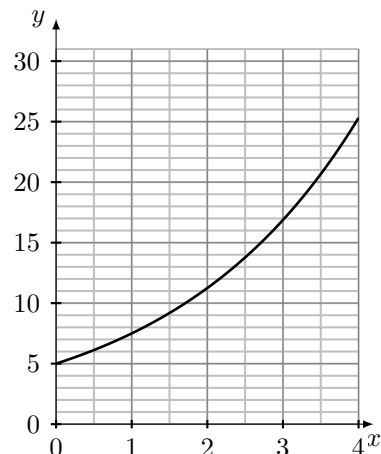
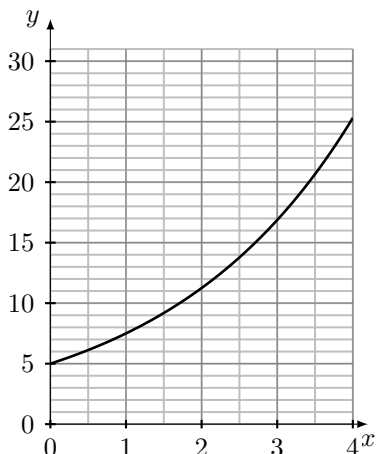
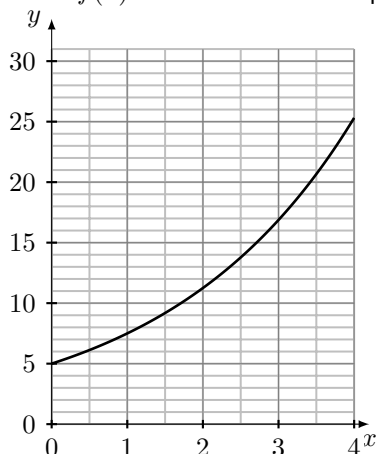


Exercice 1

Croissance d'une entreprise

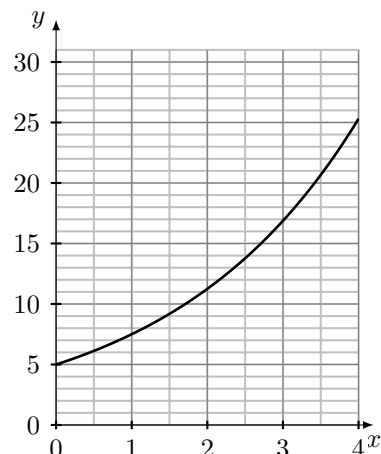
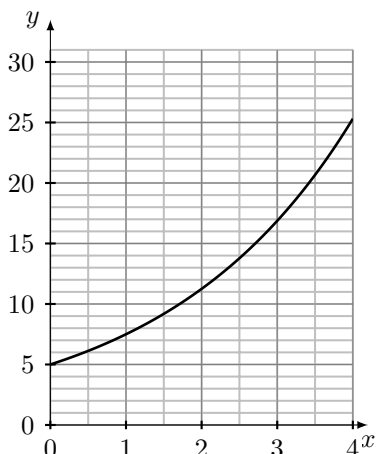
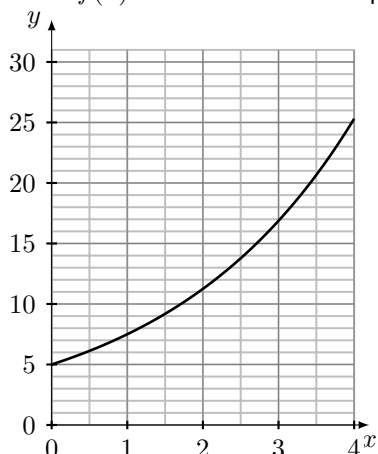
On étudie le capital d'une entreprise. À sa création, elle dispose de 0€. On voudrait estimer ce capital au bout de 4ans. L'étude de cette entreprise mène à la modélisation de la croissance par la fonction $f(x) = 5 \times 1.5^x$ où x est le temps en année et $f(x)$ la croissance en K€par ans.



Exercice 1

Croissance d'une entreprise

On étudie le capital d'une entreprise. À sa création, elle dispose de 0€. On voudrait estimer ce capital au bout de 4ans. L'étude de cette entreprise mène à la modélisation de la croissance par la fonction $f(x) = 5 \times 1.5^x$ où x est le temps en année et $f(x)$ la croissance en K€par ans.



Exercice 1

Croissance d'une entreprise

On étudie le capital d'une entreprise. À sa création, elle dispose de 0€. On voudrait estimer ce capital au bout de 4ans. L'étude de cette entreprise mène à la modélisation de la croissance par la fonction $f(x) = 5 \times 1.5^x$ où x est le temps en année et $f(x)$ la croissance en K€par ans.

